CANYCOM

やまびこ BY1201 BY1202

Photo：BY1201

WINCH STAR 新登場！

Photo：BY1202
[WINCH STAR]

CHIKUSUI CANYCOM, INC.

■現地モニターでのお客様の声

★エンジンの馬力が上がったせいか、今までの変速位置よりひとつ上の変速位置で積載時の登坂が可能なので、搬出時間の短縮となり、生産性が上がった。

★低騒音エンジンと操作系の手元集中化により、精神的なストレスが少なくなり作業時の疲労感が軽くなった。

★ラジコンでの逆回転ウィンチはワイヤーが乱巻にならないし、材がゆっくりと下降するので非常に扱い易い。　材にも、人にも、機械にもとても優しい機能である。

★ラジコンでのウィンチ速度調節がとても便利、場所に合わせた引き速度が手元の送信機で調節できるので、作業能率も倍増。

ユーザーの皆様と交流を持ち、お客様の声を活かした商品。　それが『BY1201・BY1202』です！

■主要諸元表

名称・型式					BY1201 [ダンプ仕様]		BY1202 [ダンプ仕様]
機械質量				kg	855[875]		870[890]
最大作業能力				kN(kg)	11.8（1200）		
機械寸法	全長			mm	2095[2120]		
	全幅			mm	1275		
	全高			mm	2110		
	クローラ接地長さ			mm	1075		
	クローラ中心距離			mm	910		
	最低地上高			mm	165		
	荷台床面高さ			mm	520		
荷台寸法	荷台内側寸法	長さ		mm	1810		
		幅		mm	735		
エンジン	最大出力			kw/min¹(PS/rpm)	9.2/3600（12.5/3600）		
	始動方式				セルフスタータ		
走行性能	走行速度	前進	1速	km/h	1.62		
			2速	km/h	2.69		
			3速	km/h	4.26		
			4速	km/h	6.56		
		後進	1速	km/h	1.50		
			2速	km/h	2.50		
	最小回転半径			m	1.65		
	登坂能力(空車時)			度	25		
動力伝達装置	クラッチ形式				乾式多板クラッチ		
	主変速形式				ギヤスライド		
	操向装置形式				ドグクラッチ・ブレーキ		
	ブレーキ形式				湿式ディスク		
	クローラ				230×46×72		
ウィンチ装置	巻取ドラム速度	正転	1速	m/sec	0.33	低速	手動：0～0.39、無線：0～0.39
			2速	m/sec	0.67	高速	手動：0～0.82、無線：0～0.82
			3速	m/sec	1.04		
		逆転	1速	m/sec	0.31	低速	手動：0～0.25、無線：0～0.10
			2速	m/sec	0.62	高速	手動：0～0.53、無線：0～0.22
	ポール吊り上げ能力			kN(kg)	2.9（300）		
	ワイヤー巻取長さ｜巻ドラム			m	約80（ワイヤφ8mmにて）		
	ブレーキ方式				内拡式ブレーキ		負作動式電磁ブレーキ

◆取り扱い注意事項

- 使用される前に取扱説明書をよくお読みのうえ、安全にご使用ください。
- 運搬車（作業車）の使用前には必ずブレーキの点検を実施して安全を確認してください。
- 運搬車（作業車）は積載量を限定していますから表示を守ってください。
  過大の積荷における事故については責任をもちませんのでご注意ください。

（注）当運搬車の公道での乗車・走行は出来ません。

●取扱説明書の注意事項に違反した行為による事故、改造車両の事故については責任をもちませんのでご注意ください。
●本機は改良のため、予告なく変更することがあります。　●掲載写真と販売車は、多少異なる事があります。

TÜV MANAGEMENT SERVICE ISO 9001

株式会社 筑水キャニコム

本社営業部　TEL 09437(5)2195(代)　FAX (5)4396

■東京事業所　TEL 03(3552)6255(代)
■貿　易センター TEL 03(3552)6277(代)
■仙　台センター TEL 022(281)1255(代)
■埼　玉センター TEL 0495(77)4511(代)
■東　京センター TEL 03(3552)6255(代)
■大　阪センター TEL 0790(42)6031(代)
■広　島センター TEL 0824(34)5996(代)
■福　岡センター TEL 09437(6)2583(代)

TRANSPORT CREATOR

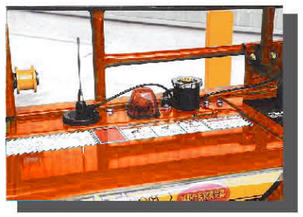
ラジコン&HST WINCH STAR

（BY1202専用）

約10時間連続使用可能

HST正転・逆転ラジコン WINCH STAR（ウィンチスター）(BY1202)

BY1202のラジコンウィンチは、キャニコム独自の**HST正転・逆転ラジコンウィンチ（WINCH STAR）**を採用。　木寄せおよび集材作業が一人で効率的に行うことができるとともに、ウィンチ回転を**逆回転**にすることで“材暴れ”を防ぎ、木材・本機荷台にかかるショックをやわらげます。　（特許出願中）



▲ラジコン送信機

▲ウィンチ周辺部

ドラムストッパ

“やまびこラジコンシステム”の新機能

※　空引き安全装置
※　過負荷警告装置
　　（特許出願中）
※　故障情報記憶装置付自己診断システム
※　連続使用可能時間　約10時間

ドラムストッパ装備

ドラムストッパを装備することにより、空引き時のオーバーランを抑制し、ウィンチワイヤーの乱巻を起こしにくくします。

▼走行操作部

集中配置されたレバーでラクラク操作

走行操作系、ウィンチ操作系のレバー類をそれぞれ集中配置することにより、視線の移動が少なくなり操作し易くなりました。
また、足元周辺にあったレバー類を移動したため、ステップがフラットとなり運転姿勢の自由度が高くなりました。

▲BY1201ウィンチ操作部

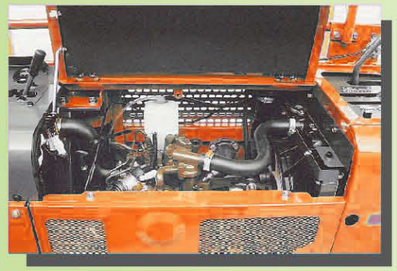
▲BY1202ウィンチ操作部

▲フラットステップ

ラクラク油圧ダンプ

工場オプション設定にて荷台に油圧ダンプを装備できますので、荷下ろし作業の時間短縮が図れます。
また、荷台ポールのロック機構はダンプと連動して油圧にて作動しますので、レバー操作により自動的に荷台ポールのロックが解除されます。
（特許出願中）＜油圧ダンプ仕様＞

▲油圧ダンプ連動荷台ポール



▲ハイパワーエンジン

High Power!

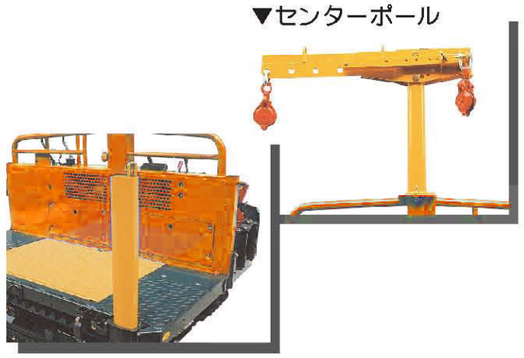
低騒音・ハイパワーエンジン搭載

BY1201・2では、低騒音・高出力化を図るため、最大出力12.5馬力の水冷２気筒ディーゼルエンジンを搭載しました。

ボディー強度アップ

BY1201・2では、ユーザーの皆様の意見をもとにボディー各部の強度を見直し、センターポールや荷台サイドポールなど、特に負担のかかる部分の強度アップを図っています。

▼センターポール



▲荷台周辺部

逞しいボディーなのに親しみ易いラウンドフォルム

今までのイメージの一新と枝等の引っ掛かり防止のため、操作部からカバーまわりを中心に、ラウンドフォルムを採用しました。

CUT